附件1：实验报告格式

华南理工大学

XXX课程实验报告

实验题目:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  学号:\_\_\_\_\_\_

班级: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 组别: \_\_\_\_\_\_\_\_

合作者: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

指导教师: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **实验概述** |
| 【实验目的及要求】         【实验原理】        【实验环境】          |
| **实验内容** |
| 【实验方案设计】           【实验过程】（实验步骤、记录、数据、分析）                          【结论】         |
| **小结** |
|                 |
| **指导教师评语及成绩** |
| 评语：          成绩：             指导教师签名：                                                 批阅日期： |

附注：

实验报告说明

1．实验项目名称：要用最简练的语言反映实验的内容。

2．实验目的与要求：目的要明确，要抓住重点，符合实验大纲的要求。

3．实验原理：简要说明本实验项目所涉及的理论知识。

4．实验环境：实验用的软硬件环境（配置）。

5．实验方案设计（思路、步骤和方法等）：这是实验报告极其重要的内容。概括整个实验过程。

对于操作型实验，要写明依据何种原理、操作方法进行实验，要写明需要经过哪几个步骤来实现其操作。

对于设计型和综合型实验，在上述内容基础上还应该画出流程图、设计思路和设计方法，再配以相应的文字说明。

对于创新型实验，还应注明其创新点、特色。

6．实验过程（实验中涉及的记录、数据、分析）：写明上述实验方案的具体实施，包括实验过程中的记录、数据和相应的分析。

7．结论（结果）：即根据实验过程中所见到的现象和测得的数据，做出结论。

8. 小结：对本次实验的心得体会、思考和建议。

9．指导教师评语及成绩：指导教师依据学生的实际报告内容，用简练语言给出本次实验报告的评价。